



您所在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教师详细信息

[返回](#)

刘 伟

清华大学材料系教授, 博士生导师

【联系方式】

电子邮件: liuw@mail.tsinghua.edu.cn

联系电话: 62772852

办公室: 科技楼2716

教育背景

1989.07 学 士 东北大学材料与冶金学院 中国

1992.02 硕 士 东北大学材料与冶金学院 中国

1995.11 博 士 东北大学材料与冶金学院 中国

工作经历

1996.04—1997.11 博士后 清华大学材料系

2001.06—2002.06 访问学者 美国加州大学伯克利分校

1997.12—助研 副教授 教授 清华大学材料系

研究领域

- 1、强物理场与材料的相互作用及电磁冶金
- 2、金属形变与微结构
- 3、新能源用金属材料

学术成果

【论文与专利】

1. Zhang, XD; Liu, W; Sun, DL; et al. The transformation of carbides during austenization and its effect on the wear resistance of high speed steel rolls, METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, 38A (3): 499-505 MAR 2007
2. Cao, Y; Liu, W; Sun, JL; et al. A technique for controlling the alignment of silver nanowires with an electric field, NANOTECHNOLOGY, 17 (9): 2378-2380 MAY 14 2006
3. Li, X; Liu, W; Godfrey, A; et al. Development of the Cube texture at low annealing temperatures in highly rolled pure nickel, ACTA MATERIALIA, 55:3153-3540, 2007
4. Liu, W; Lin, D; Godfrey, A; et al. Characterization of microtexture in Bi-2223 tapes using electron back-scatter pattern orientation imaging, SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, 18 (4): 566-571 APR 2005

SEARCH





5. Liu, W; Wu, TK; Godfrey, A; et al. Effects of electrical field treatment on recrystallization of copper single crystal, SCRIPTA MATERIALIA, 52 (6): 495-499 MAR 2005

招收博士后1-2名

Copyright © 2010 清华大学材料科学与工程系 All Rights Reserved.

地址：清华大学材料系逸夫技术科学楼 100084